BETOPAINT 91 FIBRAS

REVESTIMIENTO ELÁSTICO CON FIBRAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

BETOPAINT 91 FIBRAS es un revestimiento a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa y cargas especiales, que una vez seco forma una membrana impermeable, continua y elástica, para su aplicación sobre cubiertas y terrazas.



DATOS TÉCNICOS	
Base del producto	Copolimeros acrílicos en emulsión acuosa
Densidad (25ºC)	1,4 ± 0,1 Kg/dm^3
Contenido en sólidos	60 ± 5 %
Alargamiento en rotura	200 %
Temperatura de aplicación	+5ºC a +30ªC
Tiempo de secado al tacto	3 horas
Tiempo de repintado	12 horas
Contenido en Orgánicos Volátiles (cov)	≤ 1000 μg/m^3

APLICACIONES

Impermeabilización de todo tipo de cubiertas y terrazas.
Tratamiento de encuentros en chimeneas.
Impermeabilización y restauración de fisuras en fachadas.
Tratamiento e impermeabilización de juntas en fachadas y cubiertas.
Protección y reparación sobre tejas, cubiertas de fibrocemento o canalones.

PROPIEDADES

Impermeable.
Alta adherencia sobre un gran número de soportes como hormigón, ladrillo, fibrocemento, mortero, madera, hierro, asfalto, etc.
Su alta elasticidad permite pequeños movimientos del soporte.
Protección anticarbonatación del hormigón, previene la corrosión de las armaduras por procesos de carbonatación.
Inalterable frente a los agentes atmosféricos, con efecto fungicida, antimoho y antialgas.
Acabado decorativo.
No es tóxico ni inflamable. Sin disolventes.

SOPORTE

Los soportes deben ser firmes y resistentes, estar limpios, exentos de partículas sueltas, aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia. Las irregularidades o daños superficiales sobre el soporte deben tratarse previamente a fin de proporcionar una superficie con un acabado lo más regular, liso y homogéneo posible que favorezca el buen reparto y cubrición de la membrana.
Es preciso sellar las posibles grietas y fisuras antes de la aplicación de la membrana del producto.
Las juntas de dilatación se deben preparar y tratar con **BETOFLEX**.

MODO DE EMPLEO

1. Agitar el producto con una herramienta limpia y seca hasta conseguir su perfecta homogeneización, dejando reposar unos minutos para favorecer la eliminación del posible aire ocluido..
2. Sobre soportes porosos es recomendable aplicar una primera capa con rodillo de pelo corto diluido entre en 10 y el 20 % en agua. Dejar secar aproximadamente 12 horas.
3. Aplicar en capas cruzadas sucesivas hasta conseguir el espesor necesario.
4. En cubiertas y terrazas, tras la imprimación, aplicar una primera capa con pistola, rodillo, brocha o llana dentada con un consumo aproximado de 1,5 Kg/m^2.
5. Una vez seca esta primera capa con el refuerzo de fibra se debe aplicar una segunda capa con una dotación de 1 Kg/m^2 que permita la completa cubrición de la malla. Puede ser necesaria la aplicación de una última capa a fin de garantizar el espesor previsto.
6. Si la aplicación requiere mayores resistencias mecánicas, se debe incorporar una malla de refuerzo (**BETOGLASS**) entre las dos primeras capas.

PRECAUCIONES

Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 5 y 25ºC, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
La humedad del soporte no debe ser superior a un 5%.
Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días antes de aplicar la membrana.
No es apto para su empleo en cubiertas planas.
No debe usarse en lugares en contacto permanente con agua.
No es recomendable para zonas con tráfico frecuente.

RENDIMIENTO

Para la impermeabilización de terrazas y cubiertas se aplicarán como mínimo dos capas con un consumo total de 2,5 Kg/m^2.
En el caso de impermeabilización de fachadas o paramentos verticales, se deben aplicar como mínimo 1 Kg/m^2.

PRESENTACIÓN

Envase de 20 y 5 Kg.
Color: Blanco, Gris y Rojo.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad el sol y las heladas: 2 años.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.